Les dépressions de l'adulte *dans MEDLINE*

par Philippe Eveillard

Comment garder le contact avec l'actualité des dépressions de l'adulte dans les prochains mois ? Une solution : interroger régulièrement la banque de données bibliographiques MEDLINE à l'aide des «bonnes» équations de recherche. Elles figurent dans cette page.

Dans cette monographie sur les dépressions de l'adulte, la formulation des différents thèmes ne pose guère de difficultés. Celles qui surgissent sont résolues en analysant l'arborescence du MeSH.

DEPRESSION OU DEPRESSIVE DISORDER ?

En langage MeSH, la dépression s'exprime soit par le descripteur **Depression**, soit par le descripteur **Depressive Disorder**. Les 2 descripteurs n'appartiennent pas à la même arborescence, le premier étant un enfant des **Behavioral Symptoms** (symptômes comportementaux), le second des **Mood Disorders** (troubles de l'humeur). Si, après cette analyse, persiste une interrogation sur le choix du descripteur correspondant au concept de la dépression, les définitions «MeSH» de chaque entité lèvent les derniers doutes :

– dépression : *«états dépressifs habituellement d'intensité modérée, contrairement à la dépression grave des troubles névrotiques et psychotiques»* ;

– trouble dépressif : *«désordre affectif se manifestant par une humeur dysphorique et une perte d'intérêt et/ou de plaisir dans les activités habituelles ; la perturbation de l'humeur est prédominante et relativement persistante»*.

CHRONIC DISEASE OU PATHOLOGIC PROSSESSES ?

En l'absence de réponse du module terminologie de CISMeF, la traduction de «pathologies somatiques» en langage MeSH fait appel au procédé du bordereau d'indexation de PubMed.

Bien que plusieurs fois décrit dans cette rubrique, un rappel de ce procédé n'est pas inutile. Celui-ci comporte les phases suivantes :

– traduction en anglais du terme dont vous recherchez un «équivalent MeSH» ;

– entrée de cette traduction en tant que «mot du titre» dans la fenêtre d'interrogation de PubMed ;

– analyse du bordereau d'indexation des 3 ou 4 premières notices «indexed for MEDLINE» et repérage du descripteur le plus adéquat.

Dans le cas de «pathologies somatiques», l'équation entrée dans la fenêtre d'interrogation de PubMed est formulée ainsi : physical illness [ti] AND Depressive Disorder [mh]. Elle affiche 27 notices (le 6 février 2008). En dehors d'un grand nombre de descripteurs «maladies» appartenant à la **Diseases category**, 2 descripteurs sont relativement fréquents dans les bordereaux d'indexation : **Disease** et **Chronic Disease**. Ils sont tous les 2 issus du descripteur **Pathologic Processes** qui est logiquement choisi comme «équivalent MeSH».

RISK OU RISK FACTORS ?

Le même procédé est utilisé pour «risque suicidaire». L'équation entrée dans la fenêtre d'interrogation est suicide risk [ti] AND Depressive Disorder [mh]. Dans les bordereaux d'indexation, 3 descripteurs expriment la notion de risque : **Risk**, **Risk Assessment** et **Risk Factors**. Cette diversité est sans conséquences, puisque **Risk Assessment** et **Risk Factors** sont issus du descripteur **Risk** dans l'arborescence de **Statistics as Topic**. C'est donc **Risk** qui doit figurer dans l'équation.

La personne âgée dans MEDLINE

La gestion des classes d'âge dans MEDLINE est complexe, car un grand nombre d'articles sont indexés avec plusieurs classes.

Il suffit que la population de l'étude comporte 2 ou 3 classes pour que celles-ci figurent dans le bordereau d'indexation de l'article rapportant cette étude.

La formulation d'une recherche sur les dépressions des personnes âgées doit écarter les articles où plusieurs classes d'âge (autres que celle des personnes âgées) sont indexées.

Dans l'arborescence du MeSH, la classe d'âge **Aged** est un descripteur de niveau hiérarchique inférieur issu du descripteur **Adult**. En raison de l'explosion (par défaut) de **Adult**, vous ne pouvez pas écrire Aged [mh] NOT Adult [mh], car c'est comme si vous écriviez Aged [mh] NOT Aged [mh].

La bonne façon de formuler est d'éviter l'explosion de **Adult** :

⇢ Depressive Disorder [mh] AND Aged [mh] NOT (Adult [mh:noexp] OR Adolescent [mh])

Les équations

⇢ Depressive Disorder/EP AND review [pt]

⇢ Depressive Disorder/CL OR Depressive Disorder/DI OR (Depressive Disorder [mh] AND Comorbidity [mh]) AND review [pt]

⇢ Depressive Disorder [mh] AND Personality Disorders [mh] AND review [pt]

⇢ Depressive Disorder [mh] AND Pathologic Processes [mh] AND review [pt]

⇢ Suicide [mh] AND Risk [mh] AND Depressive Disorder [mh]

⇢ Depressive Disorder [mh] AND Aged [mh] NOT (Adult [mh:noexp] OR Adolescent [mh]) AND review [pt]

⇢ (Antidepressive Agents/AD OR Antidepressive Agents/TU) AND review [pt]

⇢ Depressive Disorder/TH AND Cognitive Therapy [mh]

TOUS DROITS RESERVES - LA REVUE DU PRATICIEN